

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 26/95

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	2	65	116	2	65	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	1	71	108	1	71	103	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	0	65	102	0	61	107	1	33
	fitnes	ok	112	2	69	112	2	69	100	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	429	55	65	429	55	65	496	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9.7	2.5	71	9.7	2.5	71	-5.9	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	13.6	1.5	61	13.6	1.5	61	11.5	0.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.01	71	-0.1	0.01	71	-0.33	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	61	-0.02	-0.01	61	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	67	99	0	64	110	0	33
	randman	ok	103	0	62	104	1	58	102	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	101	0	63	105	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	1	70	112	1	70	104	0	33
	perzistencija	ok	132	3	71	132	3	71	111	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	1	73	99	1	73	98	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	2	69	100	2	69	99	1	34
	protok mlijeka	ok	113	-1	69	113	-1	69	109	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	1	51	105	2	51	95	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	2	60	103	2	60	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	57	108	0	56	104	-1	34
	vitalnost	ok	97	1	55	97	1	55	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	69	96	1	69	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	66	107	2	66	104	1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	61	100	0	61	101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	66	103	-1	66	101	-1	32
	visina križa	ok	96	1	70	96	1	70	102	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	68	103	0	68	106	-1	32
	širina zdjelice	ok	98	-1	67	98	-1	67	104	-1	32
	dubina trupa	ok	89	0	66	89	0	66	102	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	1	67	104	1	67	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66	101	0	66	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	65	94	-1	65	95	0	32
	putice	ok	103	1	66	103	1	66	103	0	32
	visina papaka	ok	99	0	58	99	0	58	107	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-1	66	106	-1	66	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	66	99	-1	66	102	-1	32
	kut pred. vimena	ok	107	-1	63	107	-1	63	104	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći: 26/95

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0814178870  
 MG:

Datum rođenja: 31.08.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 32627221 RAINER  
 Posjednik: OBRT VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	96	-2	64	96	-2	64	101	0	32
	dubina vimena	ok	104	-1	68	104	-1	68	100	-1	32
	duljina sisa	ok	79	1	69	79	1	69	94	0	32
	debljina sisa	ok	88	1	68	88	1	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	-2	68	110	-2	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	78	-1	68	78	-1	68	88	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test